

ที่ ศธ ๕๓๐๔.๑/ว๔๑๓๓

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

๕๒๕ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๙๑ ๐๗๕๐

924 Sukumvit Road, Khlong Toei,
Bangkok 10110 Thailand
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax +66 (0) 2381 0750

<https://www.ipst.ac.th>
e-Mail: saraban@ipst.ac.th

โรงเรียนจอมพล ๒๕๑ ๒
เลขที่รับ.....
วันที่..... ๑ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา.....

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถ
พิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งมีพันธกิจหลักในการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดรับสมัคร
สอบคัดเลือกนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อคัดเลือกเข้ารับทุน พสวท.
ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๔๐ ทุน โดยการคัดเลือกนักเรียนรอบแรกพร้อมกับการคัดเลือกนักเรียน
ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ (ใช้ข้อสอบเดียวกัน) สำหรับการสอบคัดเลือกรอบสอง สสวท. จะเป็นผู้ดำเนินการสอบคัดเลือก
รายละเอียดประกาศฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

ระยะเวลาการสมัคร ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
วิธีการสมัครสอบ สมัครสอบได้ที่เว็บไซต์โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ www.mwit.ac.th
กำหนดการสอบรอบแรก ในวันอาทิตย์ที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๓๐ น.
ประกาศผลสอบรอบแรก ภายในวันอังคารที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ ที่เว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/>

ในการนี้ สสวท. จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสอบคัดเลือกฯ ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ ๓ ผู้ปกครอง และผู้สนใจทั่วไป ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th> หรือ
www.mwit.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ สสวท. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

- ☒ ๑. ทราบ
☒ ๒. สมควรมอบฝ่ายบริหารพิจารณา/ดำเนินการ
☐ ๓.
.....
..... ๗ ส.ค. ๒๕๖๕

ขอแสดงความนับถือ

นางสาววรรณ สงวนศักดิ์

(นางสาววรรณ สงวนศักดิ์)

รักษาการผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

✓	ทราบ
✓	มอบ
☒	วิชาการ
☐	งบประมาณและแผนงาน
☐	บุคคล
☐	ทั่วไป
☐	สำนักงานผู้อำนวยการ
.....	
.....	
.....	
.....	

ฝ่าย พสวท.

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๓๐๙ (โสภา ปฐนับรรมงคล)

โทรสาร ๐ ๒๓๙๑ ๐๗๕๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ soyamt@ipst.ac.th

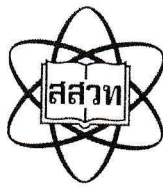
หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

<http://executivesigned.ipst.ac.th>

-ทราบ
-แจ้งหัวหน้างานแผนและ
จัดซื้อโครงการโรงเรียนพิเศษ
วิทยาศาสตร์ ม.ต้นประชาวิทย์นคร.

๑ ส.ค. ๒๕๖๕

9 ส.ค. 65



ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2566

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งมีพันธกิจหลักในการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ได้ดำเนินงานทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 โดยมีเป้าหมายมุ่งเน้นการผลิตนักวิทยาศาสตร์/นักวิจัย ซึ่งเป็นกำลังคนที่มีศักยภาพสูงและมีพื้นฐานที่เข้มแข็งด้านองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เพื่อสร้างผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกิดการเพิ่มศักยภาพของประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ในปีการศึกษา 2566 สวท. ได้ขอความร่วมมือโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นผู้ดำเนินการสอบคัดเลือกนักเรียนรอบแรก จากนักเรียนทั่วประเทศที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โดยดำเนินการพร้อมกับการคัดเลือกนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ (ใช้ข้อสอบเดียวกัน) สำหรับการสอบคัดเลือกรอบสอง สวท. จะเป็นผู้ดำเนินการสอบคัดเลือก

สวท. จึงมีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2565 เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 จำนวน 40 ทุน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

- 1.1 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2565
- 1.2 มีผลการเรียนดังนี้
 - 1) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 3) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 1.3 มีสัญชาติไทยและมีเลขประจำตัวประชาชน
- 1.4 ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 1.5 มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม
- 1.6 มีความตั้งใจเข้ารับทุน พสวท.

/2. ระยะเวลา...

6. กำหนดการและรายละเอียดการสอบคัดเลือกรอบแรก

6.1 ผู้สมัครสอบที่ดำเนินการสมัครสอบตามข้อ 4 แล้ว จะต้องเข้าสอบคัดเลือกรอบแรก ณ สนามสอบตามที่กำหนด โดยในวันสอบให้นำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบที่ส่งพิมพ์จากระบบรับสมัคร พร้อมบัตรประจำตัวนักเรียนหรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นที่มีรูปถ่ายและออกโดยหน่วยงานราชการ ไปแสดงต่อคณะกรรมการคุมสอบด้วย นักเรียนที่ไม่ได้นำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบไปในวันสอบคัดเลือก อาจถูกตัดสิทธิ์ไม่ให้เข้าสอบได้

6.2 กำหนดการสอบคัดเลือกรอบแรก

วันอาทิตย์ที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 – 12.30 น. โดยมีรายละเอียดดังนี้

เวลา	วิชาสอบ	รายละเอียด
09.00 -10.30 น.	วิชาคณิตศาสตร์	การฉลาดรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (Mathematical literacy) โดยประเมินครอบคลุมบริบทในโลกชีวิตจริง อาทิ บริบทส่วนตัว สังคม การงานอาชีพ เนื้อหาสาระทางคณิตศาสตร์และกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ที่มุ่งแสดงให้เห็นการคิด วิธีการให้ออกมาในรูปแบบคณิตศาสตร์ ใช้ความรู้คณิตศาสตร์ และตีความและแปลความเพื่อประเมินผลลัพธ์มาตอบปัญหาในชีวิตจริง
11.00 -12.30 น.	วิชาวิทยาศาสตร์	การฉลาดรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (Scientific literacy) โดยประเมินครอบคลุมใน 3 ด้าน คือ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ทักษะทางวิทยาศาสตร์ และเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์

หมายเหตุ ข้อสอบคัดเลือกรอบแรก เป็นไปตามประกาศโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2566 (รอบแรก) โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

7. การประกาศผลสอบรอบแรก

7.1 สสวท. จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก โดยพิจารณาจากคะแนนรวมทั้งรายวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เรียงตามลำดับคะแนนจากมากไปน้อย จำนวนประมาณ 300 คน จากผู้เข้าสอบที่สมัครสอบคัดเลือกเข้ารับทุน พสวท.

7.2 กำหนดประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรกภายในวันอังคารที่ 20 ธันวาคม 2565 ที่เว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/>

7.3 ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรกมีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือกรอบสอง

8. การขอดูคะแนนการสอบคัดเลือก

ในการขอดูคะแนนสอบคัดเลือกนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุญาตให้เฉพาะผู้สมัครสอบที่ไม่มีรายชื่อในการประกาศผลสอบรอบแรก (สอบไม่ผ่าน) ของทุน พสวท. และโครงการอื่น ๆ เท่านั้น ตามประกาศโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2566 (รอบแรก) โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ที่จะสามารถขอข้อมูลคะแนนได้ ภายในวันเวลาที่โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์กำหนด โดยรายละเอียดการขอข้อมูลคะแนนจะแจ้งให้ทราบพร้อมการประกาศผลสอบคัดเลือกรอบแรก

3.3.3 ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ในประเทศ โดยผู้รับทุนต้องผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะ/สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ในศูนย์มหาวิทยาลัย พสวท. ดังนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

3.4 ผู้รับทุนจะต้องมีผลการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย วิชาวิทยาศาสตร์รวมกับวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 3.25 ผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชารวมกันไม่ต่ำกว่า 3.00 ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาโปรแกรมเสริมไม่ต่ำกว่า 3.00 และผ่านข้อกำหนดตามเงื่อนไขของทุน พสวท. เพื่อคงสภาพการเป็นนักเรียนทุนในชั้นเรียนถัดไป จึงจะมีสิทธิ์ได้รับเงินทุนการศึกษา

หากไม่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในคณะ/สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้ หรือมีความประสงค์ไม่รับทุน พสวท. ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี จะต้องแจ้งความประสงค์ภายในระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์การเป็นผู้รับทุน พสวท. โดยไม่ต้องขอคืนทุน

3.5 ค่าธรรมเนียมการศึกษาตามที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 10,000 บาทต่อภาคการศึกษา และเงินทุนการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รายละเอียดดังนี้

ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (ต่อปี)	ค่าหนังสืออ่านประกอบ (ต่อปี)	ค่าทำโครงงาน/งานวิจัย (ต่อระดับ)	ค่าคอมพิวเตอร์ (ต่อระดับ)
85,824 บาท (7,152 บาท/เดือน)	3,000 บาท	5,000 บาท	25,000 บาท

หมายเหตุ - ค่าทำโครงงาน และค่าคอมพิวเตอร์ เป็นค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนให้เพียงครั้งเดียวต่อระดับการศึกษา